Bureau of Indian Standards

Jaipur Branch Office

Candidate Name- SHUBHAM KUMAWAT **Class-** 11th D

College/School Name PM SHRI GOVT. SE. SEC. SCHOOL **DATE-** 11-09-2024

Max Marks : 50 **Time : 30 Minuts**

Ist 50/50 + 8½/9

1. भारत में आईएसआई मार्क कौन जारी करता है?
(ए) भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (बी) भारत के राष्ट्रीय मानक संगठन
(सी) भारतीय मानक ब्यूरो (डी) बी और सी दोनों (C)

2. कौन सा उत्पाद अनिवार्य आईएसआई मार्क प्रमाणीकरण के तहत है?
(ए) खिलौने (बी) पैक बोतलबंद पेयजल (C) A-4 साइज पेपर (D) उपरोक्त सभी (D)

3. पोर्टलैंड पोज़ोलाना सीमेंट के लिए भारतीय मानक (आईएस) संख्या क्या है?
(ए) आईएस 269 (बी) आईएस 14543
(सी) आईएस 1489 (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं (C)

4. सीएम/एल नंबर का पूर्ण रूप क्या है जो प्रत्येक प्रमाणित उत्पाद में आईएसआई चिह्न के तहत उल्लिखित है?
(ए) कंपनी लाइसेंस नंबर (बी) प्रमाणन मार्क लाइसेंस नंबर
(सी) ए और बी दोनों (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं (B)

5. भारत में कौन सी कीमती धातुओ पर हॉलमार्क अंकित होता हैं?
(ए) सोना और चांदी (बी) हीरा (सी) कोयला (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं (A)

6. BIS को पहले किस नाम से जाना जाता था?
(ए) भारतीय संस्थानमानक (बी) भारतीय मानक संस्थान
(सी) रास्ट्रीय मानक संस्थान (डी) भारतीय मानक निकाय (B)

7. पैकेज्ड ड्रिंकिंग वाटर के लिए आईएस नंबर क्या है?
(ए) आईएस 14543 (बी) आईएस 4151 (सी) IS 1489 (डी) उपरोक्त सभी (A)

8. अनिवार्य प्रमाणन के तहत कितने उत्पाद बीआईएस हैं?
(ए) 300 से कम (बी) 600 से अधिक
(सी) 400 (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं (B)

9. बीआईएस के कितने क्षेत्रीय कार्यालय हैं?
(ए) 36 (बी) 5
(सी) 8 (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं (B)

10. भारतीय मानक ब्यूरो है...?

(ए) राज्य सरकार निकाय (बी) केंद्रीय सरकार निकाय

(सी) गैर सरकारी संगठन (डी) पंजीकृत सोसायटी (B)

11. बीआईएस अनिवार्य पंजीकरण योजना संबंधित है?

(ए) इलेक्ट्रॉनिक और सूचना प्रौद्योगिकी सामान (बी) स्टील से संबंधित उत्पाद

(सी) गोल्ड हॉलमार्किंग (डी) प्रबंधन प्रणाली (A)

12. बीआईएस की मुख्य गतिविधियां क्या हैं?

(ए) मानकीकरण (बी) उपभोक्ता संरक्षण

(सी) प्रशिक्षण (डी) उपरोक्त सभी (D)

13. हॉलमार्क वाली ज्वैलरी आइटम पर निम्नलिखित में से कौन सा मार्क करना अनिवार्य है?

(ए) बीआईएस लोगो (बी) HUID

(सी) शुद्धता (डी) उपर्युक्त सभी (D)

14. दुपहिया हेलमेट का आईएस नंबर क्या होता है?

(ए) आईएस 2745 (बी) आईएस 4151

(सी) आईएस1489 (डी) उपरोक्त सभी (B)

15. बीआईएस ने कितने तकनीकी मानक तैयार किए हैं?

(ए) 18000 से कम (बी) 21000 से अधिक

(सी) 20000 (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं (B)

16. IS 1 किसके लिए भारतीय मानक है?

(ए) खाद्य पदार्थ (बी) भवन निर्माण सामग्री

(सी) राष्ट्रीय ध्वज (डी) दवा उत्पाद (C)

17. IS 1 में किस प्रकार के कपड़े का उपयोग भारतीय राष्ट्रीय ध्वज के लिए निर्धारित किया गया है?

(ए) रेशम (बी) पॉलिएस्टर

(सी) खादी (डी) नायलॉन (C)

18. भारतीय राष्ट्रीय ध्वज के किस रंग में चक्र होता है?

(ए) केसरिया (बी) हरा

(सी) सफेद (डी) नीला (D)

19. भारतीय ध्वज में कितनी क्षितिज पट्टियां होती हैं?

(ए) 1
(बी) 3
(सी) 5
(डी) 7

(B)

20. भारतीय ध्वज में अशोक चक्र में कितनी तीलियां होती हैं?

(ए) 18
(बी) 20
(सी) 24
(डी) 28

(C)

21. IS 1 के अनुसार, भारतीय राष्ट्रीय ध्वज की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात क्या होता है?

(ए) 2:1
(बी) 3:2
(सी) 4:3
(डी) 3:1

(B)

22. IS 1 के अनुसार, तिरंगे के तीन रंग कौन-कौन से होते हैं?

(ए) केसरिया, सफेद, हरा
(बी) लाल, सफेद, हरा
(सी) नीला, पीला, सफेद
(डी) लाल, नीला, हरा

(A)

23. भारतीय राष्ट्रीय ध्वज को बनाने के लिए किस प्रकार के सूत का उपयोग किया जाता है?

(ए) सूती धागा
(बी) खादी सूत
(सी) सिंथेटिक धागा
(डी) ऊनी धागा

(B)

24. अशोक चक्र का व्यास ध्वज की चौड़ाई का कितना हिस्सा होता है?

(ए) 1/2
(बी) 1/3
(सी) 3/4
(डी) 1/4

(B)

25. भारतीय राष्ट्रीय ध्वज को सार्वजनिक स्थानों पर फहराने के लिए सामान्यतः किस समय का पालन किया जाना चाहिए?

(ए) सूर्योदय से सूर्यास्त
(बी) पूरे दिन
(सी) केवल रात में
(डी) कोई समय सीमा नहीं

(A)

प्र. 2. भारतीय मानक ब्यूरो का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

प्र. 3. हॉलमार्किंग का संक्षिप्त वर्णन कीजिए यह किस पर की जाती है। यह कितने जिलों में अनिवार्य है ~~हॉलमार्किंग~~ हॉलमार्क नम्बर की कितनी डिजिट होती हैं और उस नम्बर का नाम बताइए।

प्रश्न ① इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों हेतु रजिस्ट्रेशन स्कीम क्या है? इसमें मुख्यतः कौन-कौनसे उत्पाद आते हैं।

प्रश्न 3. उत्तर

भारत में सोने व चाँदी से बने आभूषण पर हॉलमार्क किया जाता है। हॉलमार्क यदि किसी चाँदी या सोने के आभूषण पर लगा है और उसमे HUID न. एवं शुद्धता, और BIS का लोगो बना हुआ है तो हम निश्चिंत होकर उस आभूषण को खरीद सकते हैं। यदि HUID नम्बर गलत है या सही इसकी जाँच हम PLAYSTORE पर उपलब्ध BIS की ऐप द्वारा कर सकते हैं। इस पहल का मुख्य उद्देश्य सही एवं शुद्ध वस्तुओं को भारत के लोगों द्वारा उपयोग किए जाए हैं। यह प्रक्रिया (भारत के) 256 जिलों में अनिवार्य कर दी गई है। हॉलमार्क नम्बर की 6 DIGIT होती है। इस संख्या का विशेष नाम HUID संख्या है।

प्रश्न 2 उत्तर

भारतीय मानक ब्यूरो की स्थापना सन् 1947 में हुई। इसे BIS (ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड) के नाम से भी जाना जाता है। सन् 1986 में इसे पूर्ण संस्था निकाय द्वारा संपूर्ण दर्जा दे दिया गया। BIS ने सर्वप्रथम सन् 2000 में सोने पर हॉलमार्क अनिवार्य करने का नियम पूरे भारत में लागू किया और 5 साल बाद ही चाँदी पर हॉलमार्क, HUID नम्बर एवं BIS लोगो अनिवार्य कर दिया गया। BIS का मुख्य उद्देश्य लोगो को मानकीकरण, प्रशिक्षण देना और उपभोक्ता संरक्षण के बारे में जागरूक बनाना है।

प्रश्न 1. उत्तर

यदि कोई व्यक्ति अपने उद्योग में बने इलेक्ट्रॉनिक उत्पाद का रजिस्ट्रेशन कराना चाहता है तो वह सर्वप्रथम जिले में स्थित BIS जिला केन्द्र में जाकर उसका रजिस्ट्रेशन करा सकता है। परंतु रजिस्ट्रेशन से पहले जिला केन्द्र उसका परीक्षण करेगा की आपका उत्पाद अच्छी गुणवत्ता और उचित मूल्य का है या नहीं। इलेक्ट्रॉनिक उत्पाद के अंतर्गत पाईप, केबल, सभी मशीने (विद्युत चालित) आती हैं। रजिस्ट्रेशन के पश्चात BIS केन्द्र वाले आपके उत्पाद पर ISI चिन्ह, CM/L नम्बर देते हैं। जिससे यह निश्चित होता है कि आपका उत्पाद